RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Deman Internationale No PCT/FR2004/003171

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 B60J5/14

Selon la classification internationale des brevets (CiB) ou à la fois selon la classification nationale et la CiB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 B60J

Documentation consultee antre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la rochorche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal, WPI Data, PAJ

Catégoria °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication	des passages perlinents	no. des revendications visées
х	EP 1 270 297 A (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA) 2 janvier 2003 (2003-01-02) 1e document en entier		1–17
X	GB 2 121 855 A (ROLFLEX DOORS LIMI 4 janvier 1984 (1984-01-04) 1e document en entier	TED)	1-9
X	DE 31 04 048 A (CLAUSS MARKISEN) 19 août 1982 (1982-08-19) page 4 - page 7; fîgures		1-8
X	US 3 967 671 A (BIBEAULT LIONEL J 6 juillet 1976 (1976-07-06) colonne 2 - colonne 3; figures	ET AL)	1-5
	· · -/		
X Voir	a suite du cadre C pour 14 fm de la liste des documents	X Les documents de familles de bre	vets sont indiqués en annexe
"A" docume conside "E" docume ou apré "L" docume priorité autre c "O" docume une ex "P" docume	nt detinissant l'elat general de la technique, non ère comme particulièrement pertinent in anterieur, mais publie a la date de dépôt international ès cette cate in pouvant jeter un doute sur une revendication de ou cité pour déterminer at date de publication d'une illation ou pour une raison speciale (tette qu'indiquée) int se référant à une divuigation orale, à un usage, à position ou tous autres intoyens in unité avant la date de depôt international, male	document ultérieur publié après la date de priorité et n'epparienenant par technique perfinent, mais cité pour co ou la théorie constiluent la base de l'ir document particulièrement perfinent; l' étre considérée comme nouvelle ou c inventive par rapport au document cor document particulièrement perfinent; l' ne peut être considérée comme impliciorsque le document est associé à un documents de même nature, cette cor your une personne du métier.	s à l'ôtat de la myrrendre le principe ivention revendiquée ne peut onme indivisée ne peut onme implicuent une activité isolément invention revendiquée quant une activité inventive ou plusieurs autres inbinaison étant évidente
Date à laque	elle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport de	e recherche internationale
10) mai 2005	20/05/2005	
Nom et adres	soc postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.U. 5818 Patentiaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Fonctionnaire autorisé BORRAS GONZALEZ	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Deman ternationale No

	PCT/FR2004/003171				
	OCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS				
Categorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéani, l'indication des passages	pertinents	no. des revendications visées		
Х	FR 2 643 938 A (SNARLI ROGER) 7 septembre 1990 (1990-09-07) page 1 - page 6; figures		1-5		
Х	DE 38 28 663 A (MACHILL ROLF) 23 mars 1989 (1989-03-23) colonne 2 - colonne 4; figures		1-5		
х	WO 92/14900 A (CLOPAY CORP) 3 septembre 1992 (1992-09-03) pages 9,16; figures		1-5		
x	US 2 886 481 A (DEWEY SWAN GEORGE) 12 mai 1959 (1959-05-12) colonne 1 - colonne 3; figures		9–17		

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Deman ternationale No
PCT/FR2004/003171

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Aembre(s) de la mille de brevet(s)	Date de publication
EP 1270297	A	02-01-2003	FR EP	2826687 A1 1270297 A1	03-01-2003 02-01-2003
GB 2121855	A	04-01-1984	AUCUN		
DE 3104048	Α	19-08-1982	DE	3104048 A1	19-08-1982
US 3967671	А	06-07-1976	AUCUN		
FR 2643938	A	07-09-1990	NO AT AU CA DE DE DE ES FR US	900355 A ,B, 105370 T 607114 B3 2048628 A1 9002171 U1 69008716 D1 69008716 T2 461135 T3 0461135 A1 1014936 U1 2052249 T3 2643938 A3 219800 Z2 9010137 A1 8138 U 5456305 A	03-09-1990 15-05-1994 24-12-1990 03-09-1990 26-04-1990 09-06-1994 25-08-1994 15-08-1994 18-12-1991 16-05-1991 01-07-1994 07-09-1990 17-05-1993 07-09-1990 20-03-1991 10-10-1995
DE 3828663	Α	23-03-1989	DE GB US	3828663 A1 2209789 A ,B 4972894 A	23-03-1989 24-05-1989 27-11-1990
WO 9214900	A	03-09-1992	US AU AU CA DE DE EP ES WO	5129441 A 648106 B2 8443391 A 2104771 A1 69132015 D1 69132015 T2 0573425 A1 2142804 T3 9214900 A1	14-07-1992 14-04-1994 15-09-1992 26-08-1992 06-04-2000 19-10-2000 15-12-1993 01-05-2000 03-09-1992
US 2886481		12-05-1959	AUCUN		